Index of Claims

Apı	plication	n/Control	No.

10/699,352

Examiner

Jermele M. Hollington

Applicant(s)/Patent under Reexamination

XU ET AL.

Art Unit

2829

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The state of the	Claim	1	Г	Date				laim	Ι			ate			\neg	С	aim				Date	
1		\vdash				Ι' Ι	▎├	T -	\vdash	\neg	T	1	\neg		\dashv	<u> </u>			Т	Т	Ţ	ĹΠ
1	Final	3/7/05	12/30/05				Final	Original		!		:				Final	Original					
Section Sect			_		-	 	 ├ ──		H		+	+	+	+-	Н	-	101	-	┽╴	╁╌	╁╌┤	-
Solution Solution				-	+-	- 	 		╁		+	\dashv	+	+	Н	-			╁	╁	\vdash	Н
3	1 d 2		-	\vdash	+	 	 		\vdash	+-	+-	-		+-	H	-		+	+	╁	\vdash	Н
105			_	 -	+	-	├		╁		\vdash	\dashv	\dashv	┿	H	-		\dashv	+	+	\vdash	Н
Second 106	1 4		- -	\vdash			{ ├─		╁╼┾	+	\vdash	-+	+	+	\dashv	-			- -	+-	╁	\vdash
107		 ` ` 	╂┼	\vdash		\vdash	{		╁─┼	+	+	\dashv	-+		Н				+-	+-	╁	\vdash
The color of the		╎╏╎╏	+-	\vdash	+		┨ ├──		+-+	+	╁┈	\dashv	\dashv		Н	-		-+	╅	+-	+	\vdash
S		11/11	₩	$\vdash \vdash$	+	 	┧ ├──		\vdash	╅	+	-+	\dashv		H	_			+	+	1	Н
10			╫	╁	+	 	┤ ├─		┯╁	+	+	-+	\dashv	+-	Н	-			十	+	+-	\vdash
			╫	-	+-		1		-	+	\vdash	一十	-	+-	H	_		-	+	\dagger	1	\vdash
11			+ -	 	+		1		\vdash		+-	\dashv	+	+	H	-		+	+	+	┼─┤	
1			╂┼╼		+		1 -		H	+	+-		\dashv	+	\vdash				+	\top	_	\vdash
114			11 -	 	+		 		H		+	$\neg +$	+	+-		_		\vdash	+-	╈	+	
15		 	1	++	+		1		 	_	\vdash	\dashv	\dashv	+	\vdash				+	T	\top	Т
18		1414	V	\vdash	+	- -	1		1-1	\top	\vdash	\dashv	\dashv		\square			\vdash	\top	十	T	М
			-	H	+				 	\top	1 1	\dashv	\neg	+	Н		116	Ħ	\top	+	1	П
6			= -	\vdash	+	 -	1 🗁		 			\dashv	_	- -	Н	-		\Box	\top	T	 	П
17 19 1		115	1		+		1		1-1	+				_	Н				\top	┰	1	
16 20 10 70 120 121 121 121 121 122 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135		 { { 	+-			 	1 -		 	+	T	\dashv			\Box	-			+	┰	T	П
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 127 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 137 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144<	18 20	1414	√	-			i		\vdash	+	\vdash								_	T	\top	М
22 33 72 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 128 129 128 129 129 128 129 129 128 129 128 129 128 129 128 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 128 129 128 129 128 129 128 129 129 128 129 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 129 128 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133<	21	* *	Ť				1		1 1	+	1	\dashv	\neg	\top					7	T	1	М
23 73 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 149		 	_	 	_						1				П			\Box	┪	T	\top	П
24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 81 130 81 131 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149					+		1		\vdash		1	┪							1	+		
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 145 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		 		\vdash	+	 				_	T	_	-							1	\top	
26 76 126 127 28 77 128 128 129 30 80 130 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147		 - - 		 	+		1 -				 	\neg	\neg	1					\top	T	\top	П
27 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		1 1 1	\top		十		1		1								126		T		1	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 144 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+-	 	\top	 	1		$\dagger \top \dagger$		1		_	_	П					\top	\top	Г
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 93 143 44 95 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149		t-	\dashv		i		1		\Box	_	 	\Box	_	_	П				\top	T	\top	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149		1 1 1	_	\vdash	┪		1		11			,			П							П
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 148 149				\vdash	+	 	1 🗀							_	П					\top		П
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149		+++	_	 	\top		1		$\dagger \lnot \dagger$		1		_	_					1	丅	\top	Г
33 83 133 134 34 84 134 134 35 86 85 135 136 37 88 87 137 137 136 38 88 88 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149		1-1-1	_	\vdash	\vdash		1		1-1		1			_	П						1	
34 84 134 35 88 135 37 88 137 38 88 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 99 149		 	\neg	\vdash	+-		1				1			\top	П			\Box	\top	\top	1	
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td> - - </td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>1 🗀</td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>\top</td><td>\dashv</td><td>7</td><td>7</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>Τ</td><td>Τ</td><td>Γ</td></td<>		- -	1	\vdash			1 🗀		1 1		\top	\dashv	7	7	П				\top	Τ	Τ	Γ
36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\sqcap</td><td></td><td>\sqcap</td><td>1 </td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>\exists</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td><td>Г</td><td></td></td<>				\sqcap		\sqcap	1		\Box				\exists		П					Τ	Г	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 141 43 93 142 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 99					\top				\sqcap	$\neg \vdash$			\neg		П		136			\perp		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\neg		1		171	\top		\Box	\top	$\neg \vdash$	П					Τ	Γ	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\Box		\Box	\top		1		\Box				\top				138			Ι	Ι	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\sqcap	\top			89	1	\neg	Т						139		I	I	oxdot	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\neg		1										140			$oxed{\Box}$		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\neg				1			$\neg \vdash$	\top						141			\perp	oxdot	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$\neg \vdash$					92	\Box		Γ								$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$\neg \vdash$					93					\Box						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		L
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99] [94	П										$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\perp		L
46 96 47 97 48 98 49 99				\Box			1	95			Г									I		
47 97 48 98 49 99	46			\sqcap] [96										$\Box \top$				
48 98 49 99											\Box		\Box					$\Box \Box$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$		$oxed{\bot}$	匚
49 99 149	48				\Box			98					$oxed{\int}$					$\Box \Box$	\perp	\perp	$oxed{\Box}$	\Box
	49												\Box								工	L
	50] [100					\Box				150	\coprod		L		L